

2025年度

坪生坪生南1号線

福山市 坪生町 地内

道路改良工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	
	工事延長 L=48.5m 道路幅員 W=2.7~4.8m 場所打擁壁工 L=14m (V=10m <sup>3</sup> ) ブロック積工 A=125m <sup>2</sup> 防止柵工 L=16m 排水構造物工 L=69m 舗装工 A=226m <sup>2</sup>	

## 特記仕様書

### 第1章 総則

#### 第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路改良工事（坪生坪生南1号線）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和6年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小黒板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

#### 第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

#### 第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

#### 第4節 地権者への承諾

- ・地権者に官地内の境界杭等の有無を確認すること。境界杭等がある場合は工事完了後、復旧することとし、地権者が境界杭等はないと回答をした場合であっても、境界杭等の有無を確認しながら、施工しなければならない。受注者は地権者と現地で立会を行い、境界杭等の有無、位置等の確認を行うこととし、事前、事後に写真記録を行い、適切に管理すること。
- ・受注者は、工事着手に先立ち、地権者に民地への出入の位置を確認し、歩道切り下げ箇所、民地進入路の位置や勾配について監督員と協議すること。
- ・受注者は、街路樹を植樹する近隣の地権者に街路樹を植樹する位置等の説明を行い、承諾を得ること。

#### 第5節 施工承認図の作成

- ・受注者は、受注後、設計図書に基づき現地を照査し、施工承認図を作成し監督員に提出すること。

#### 第6節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

#### 第7節 保安施設設置基準について

- ・工事標示板及び工事説明看板の挨拶文の記載については、広島県保安施設設置基準に準じたものにする。

#### 第9節 再生資源利用計画の現場掲示

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

### 第2章 材料

#### 第1節 コンクリートの配合指定

- ・鉄筋コンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については55%以下、無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60%以下とすること。

### 第3章 施工条件

#### 第1節 検査期間

- ・本工事は、工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

## 第2節 交通誘導警備員

- 1 片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は、関係官公署の許可条件を遵守し、関係機関との協議を十分に行うこと。また、地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り、安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
- 2 作業現場、作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い、関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。
- 3 本工事における交通誘導員は、交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚、交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
- 4 本工事において交通誘導警備員の積上げ人数は、交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要な人数を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。
- 5 受注者は、工事着手に先立ち、交通誘導警備員の配置計画（配置日数及び配置場所）を作成し、監督員と協議すること。

## 第3節 建設副産物について

(1) 工事受注者は、工事着手前に、次の書類を本工事の監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先の現地確認写真を提出すること。

### 1 建設廃棄物処理計画書

- ・ 廃棄物処理業者（収集及び運搬）の許可証の写し（許可車両の自動車登録番号一覧及び自動車検査証の写しを含む）
- ・ 廃棄物処理業者（中間処理・最終処分）の許可証の写し（再生資源化施設にあっては、それを示す書類を含む）
- ・ 運搬ルート、処分場の位置、事業の範囲、処理能力及び処理方法を明示したもの
- ・ 各処分場の現地確認写真
- ・ 建設工事の受注者と処理業者（収集、運搬、中間処理・最終処分・再資源化施設）との二者の業務委託契約書の写し

### 2 再生資源利用計画書

### 3 再生資源利用促進計画書

(2) 工事受注者は、「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「建設廃棄物処理計画書」に従い建設廃棄物及び特定建設資材廃棄物が適正に処理されたことを確認し、工事完成時に次の書類を監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先への搬入状況の写真を添付すること。

### 1 再生資源利用実施書

### 2 再生資源利用促進実施書

### 3 建設廃棄物処理実施書

- ・ マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）
- ・ 収集及び運搬の写真並びに中間処理場及び最終処分場（直接最終処分の場合のみ）への搬入状況の写真

## 第4節 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

- ・ 当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。
- ・ 搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・ 実施伝票は原本を提出すること。

## 第5節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。
- ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。
- ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
- ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、施設への受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

## 第6節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

- ・令和6年8月広島県土木工事共通仕様書で使用を義務づけている排出ガス対策型建設機械においては、第三次基準以上の建設機械の使用に努めること。なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

## 第4章 その他

### 第1節 その他項目

- ・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 70 福山市 00-07.05.01(0)  1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート      As … アスファルト DT … ダンプトラック      BH … バックハウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】					Y1E01010101 レベル4
		m3			
掘削 土砂 片切掘削					SPK24040001 00
	200	m3			単第0 -0001 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土質】					Y1E01011002 レベル4
		m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離31.5km以下(19.5km超)					SPK24040002 00
	240	m3			単第0 -0002 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土等処分		m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
投棄料					T9003 00
	240	m3			
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 【現場制約の有無,土質】					Y1E01010701レベル4
		m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK24040025 00
	40	m2			単第0 -0003 表
擁壁工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010601 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1E01060102レベル4
		m3			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	90	m3			SPK24040015 00  単第0 -0004 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK24040020 00  単第0 -0005 表
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010605 レベル3
重力式擁壁		m3			Y1E01060502レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石無し 均しCo有り	7	m3			SPK24040070 00  単第0 -0006 表
小型擁壁 【高さ,本体Co規格,施工歩掛項目】		m3			Y1E01060501レベル4
小型擁壁 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB 基礎碎石無し	2	m3			SPK24040069 00  単第0 -0007 表
化粧型枠 【型枠の種類】		m2			Y1E01060508レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
化粧型枠					SPK24040156 00
	5	m2			単第0 -0008 表
小型擁壁 【高さ,本体Co規格,施工歩掛項目】		m3			Y1E01060501レベル4
小型擁壁 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB 基礎砕石無し	0.7	m3			SPK24040069 00
					単第0 -0007 表
Coブロック工(Coブロック積)					Y1E010703 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック積 【ブロック規格】					Y1E01070305レベル4
		m2			
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	125	m2			SDT00039 00
					単第0 -0009 表
胴込・裏込材(砕石) 【砕石規格】					Y1E01070308レベル4
		m3			
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	30	m3			SPK24040045 00
					単第0 -0010 表
コンクリートブロック基礎 【Co規格,底幅,高さ】					Y1E01070301レベル4
		m			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートブロック基礎 基礎砕石無、均しCo有	54	m			V000000100 00 単第0 -0011 表
小口止コンクリート 【Co規格】		m3			Y1E01070314レベル4
現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.3	m3			SPK24040050 00 単第0 -0015 表
防止柵工	1	式			Y1G020703 レベル3
転落(横断)防止柵 【柵高,作業区分】		m			Y1G02070305レベル4
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 材料費(各種)	10	m			SS000145 00 単第0 -0016 表
コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色	6	m			SS000145 00 単第0 -0017 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 【土質】		m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK24040015 00 単第0 -0004 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK24040020 00 単第0 -0005 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 【U型側溝規格】		m			Y1E01090301レベル4
プレキャストU型側溝 B300-H300	37	m			V000000200 00 単第0 -0018 表
プレキャストU型側溝 B300-H400	2	m			V000000300 00 単第0 -0021 表
プレキャストU型側溝 B300-H500	7	m			V000000400 00 単第0 -0023 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
インバートコンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.3	m3			SPK24040153 00  単第0 -0025 表
側溝蓋 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305 レベル4
蓋版 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた 300[412×95×500]	34	枚			SDT00017 00  単第0 -0026 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	12	枚			SDT00017 00  単第0 -0027 表
プレキャストU型側溝 【U型側溝規格】		m			Y1E01090301 レベル4
プレキャストU型側溝 角フリーム150	13	m			V000000500 00  単第0 -0028 表
プレキャストU型側溝 角フリーム200	4	m			V000000600 00  単第0 -0030 表
プレキャストL型側溝 【幅,高さ,Co規格】		m			Y1G02050301 レベル4
プレキャストL型側溝 300 鉄筋コンクリートL型	3	m			V000000700 00  単第0 -0032 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管渠工					Y1E010904 レベル3
	1	式			
鉄筋コンクリート台付管 【管規格】					Y1E01090404 レベル4
		m			
鉄筋コンクリート台付管 300					V000000800 00
	3	m			単第0 -0034 表
集水桝・マンホール工					Y1E010905 レベル3
	1	式			
プレキャスト集水桝 【桝規格】					Y1E01090504 レベル4
		箇所			
プレキャスト集水桝 1号集水桝					V000000900 00
	2	基			単第0 -0036 表
現場打ち集水桝 【集水桝・街渠桝種類,Co規格】 【法面作業補正】					Y1E01090502 レベル4
		箇所			
現場打ち集水桝 2号集水桝					V000001000 00
	1	基			単第0 -0041 表
縁石工					Y1G0206 レベル2
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
作業土工					Y1G020601 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1G02060102 レベル4
		m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040015 00
	0.8	m3			単第0 -0004 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1G02060103 レベル4
		m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040020 00
	0.8	m3			単第0 -0005 表
縁石工					Y1G020603 レベル3
	1	式			
地先境界ブロック 【ブロック規格】					Y1G02060302 レベル4
		m			
地先境界ブロック A種(120×120×600) 設置 基礎砕石無し 養生工有り					SPK24040288 00
	8	m			単第0 -0044 表
舗装工					Y1G0204 レベル2
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装打換え工					Y1G020402 レベル3
	1	式			
舗装版切断 【舗装版種別,舗装厚】					Y1G02040201 レベル4
		m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	10	m			SPK24040306 00 単第0 -0045 表
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	4	m			SPK24040306 00 単第0 -0046 表
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】					Y1G02040202 レベル4
		m2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	117	m2			SPK24040305 00 単第0 -0047 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	10	m3			SDT00031 00 単第0 -0048 表
殻運搬 【殻種別】					Y1G02040205 レベル4
		m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)	6	m3			SPK24040151 00 単第0 -0049 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	10	m3			SPK24040151 00  単第0 -0050 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1G02040206レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	14	t			T9006 00
コンクリート塊受入費 再生工場搬入	23	t			T9005 00
上層路盤 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1G02040208レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	181	m2			SPK24040234 00  単第0 -0051 表
表層 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1G02040211レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	181	m2			SPK24040241 00  単第0 -0052 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート舗装					V000001100 00
橋梁床版工	45	m2			単第0 -0053 表
作業土工	1	式			Y1G0218 レベル2
床掘り 【土質】	1	式			Y1G020601 レベル3
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	7	m3			Y1G02060102 レベル4
埋戻し 【土質区分,土質】	4	m3			SPK24040015 00
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	4	m3			単第0 -0004 表
暗渠排水管 【作業区分,管種別,管径】	5	m			Y1G02060103 レベル4
暗渠排水管 据付 直管 50~150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50mm	5	m			SPK24040020 00
					単第0 -0005 表
					Y1E01090403 レベル4
					SPK24040092 00
					単第0 -0055 表

# 本工事費 内訳表

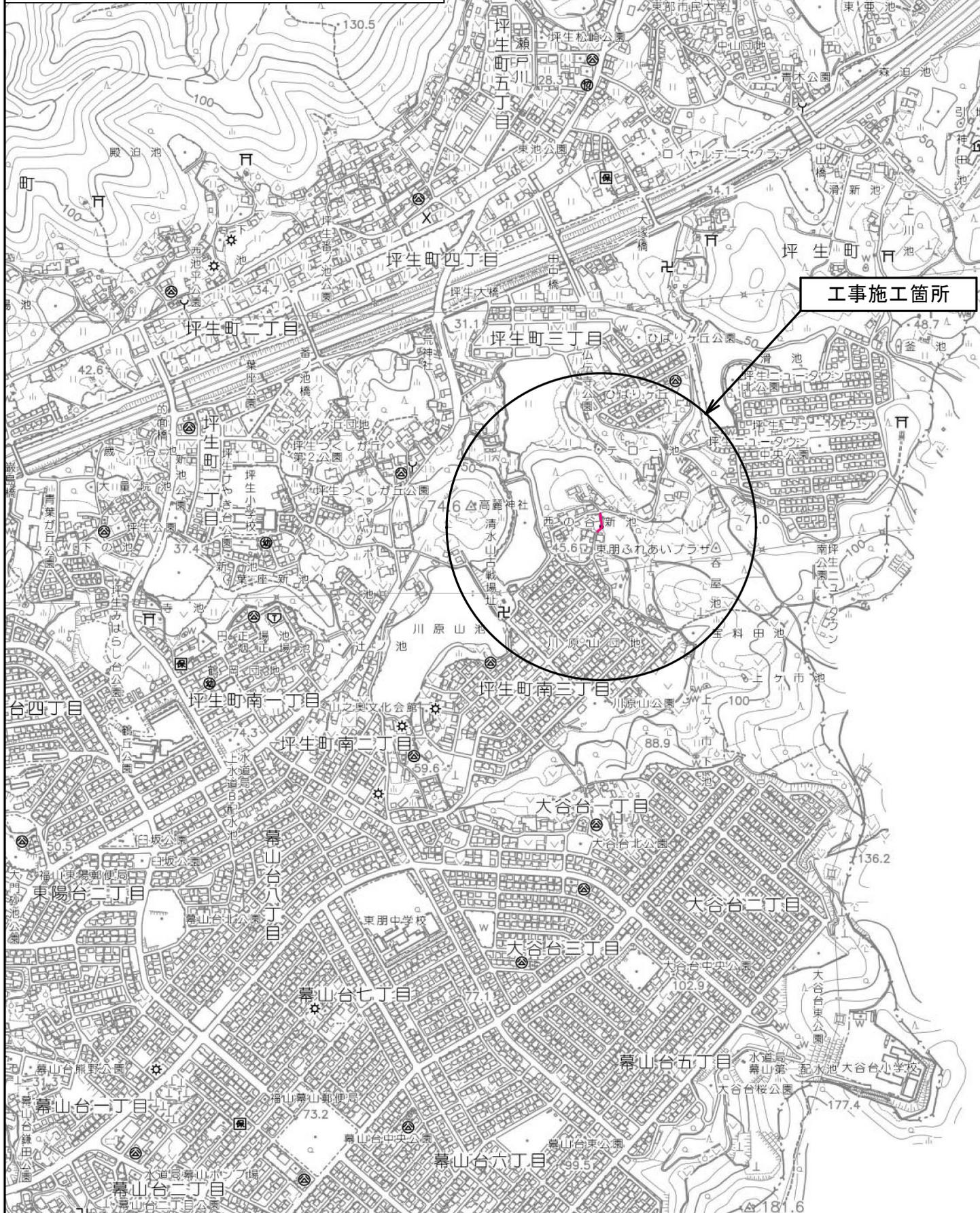
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床版取替工	1	式			Y1G021805 レベル3
コンクリート床板 【障害の有無】		t			Y1G02180501 レベル4
コンクリート床板設置工 床板基礎工含む	1	箇所			V000001200 00 単第0 -0056 表
仮設工	1	式			Y1E01115 レベル2
交通管理工	1	式			Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1E01152101 レベル4
交通誘導警備員B		人			R0369 00
	67	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019

# 本工事費 内訳表

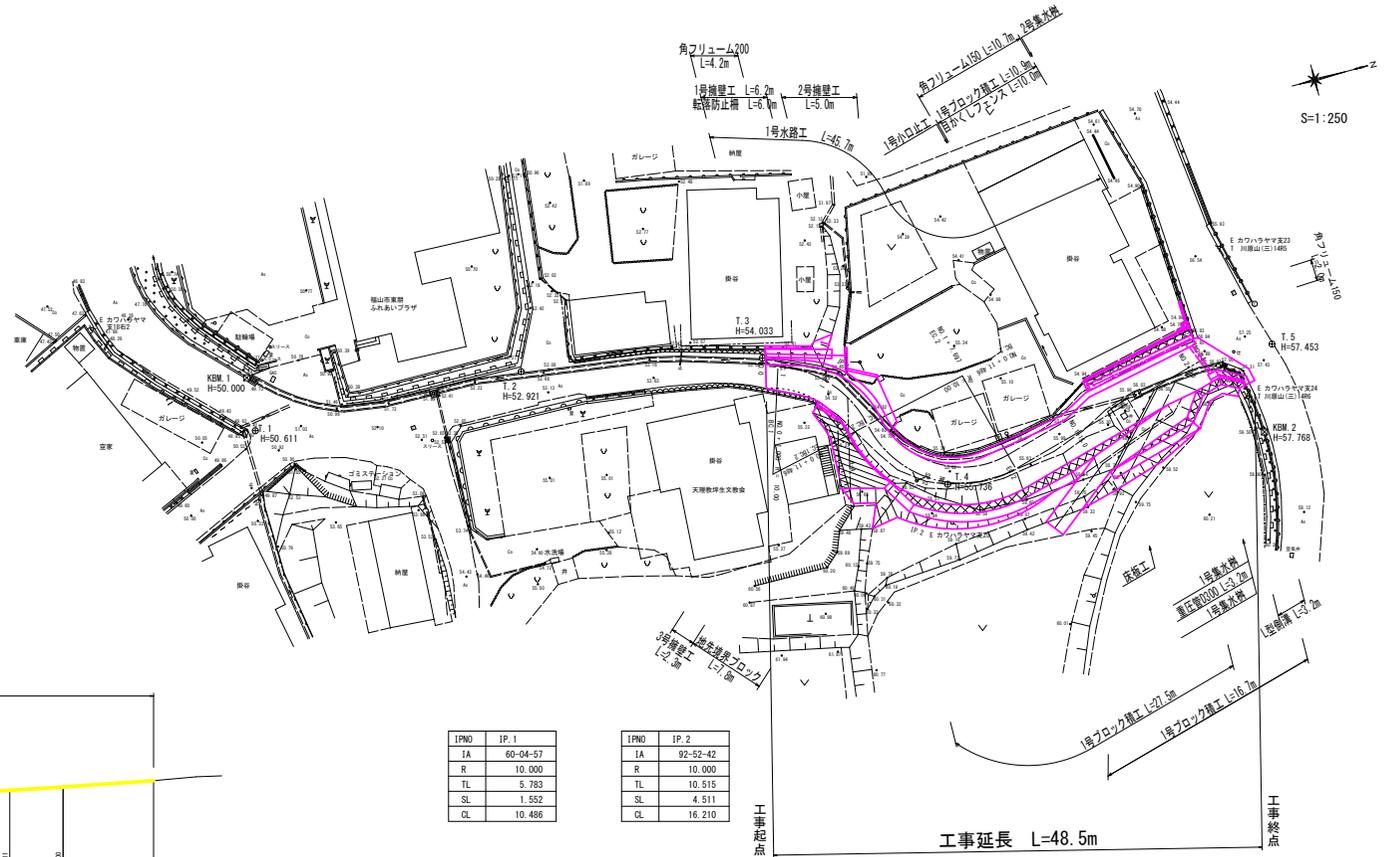
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					



図面番号	1 / 7	縮 尺	S=1:10,000
工 種	道路改良工事		
種 別	位置図	番 号	
路 線 名	坪生坪生南1号線		
工事箇所	福山市坪生町地内		
<b>福 山 市</b>			

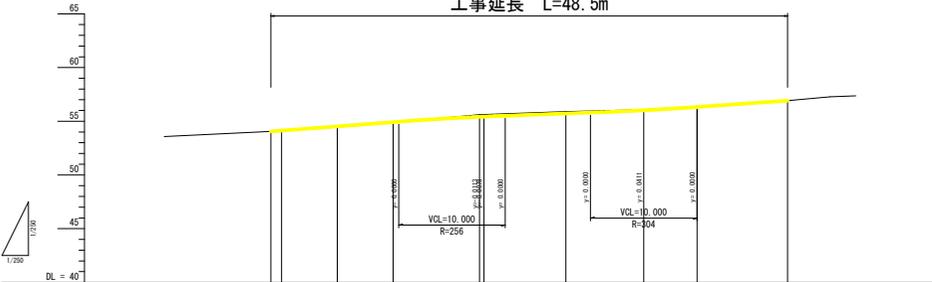


図面番号	2 / 7	縮尺	S=1:250
工程	道路改良工事		
種別	平面図・縦断面図	巻号	1 / 1
路線名	市道 坪生坪生南1号線		
工事箇所	福山市坪生町地内		
	福山市		



工事延長 L=48.5m

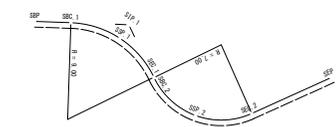
工事延長 L=48.5m



勾配	④-4.000	⑤-3.315	⑥-5.983	⑦-5.913
盛土	0.02	0.07	0.02	0.01
切土				
計画高	54.05	54.53	54.92	55.81
地盤高	54.05	54.46	55.01	55.91
追加距離	0.000	6.240	11.488	20.000
単距離	10.000	5.240	5.240	8.500
測点	工事起点 MNO.0 +15.0	SIP.1 +15.0	EC.1 +15.0	工事終点 MNO.2 +15.0
曲線	IP.1 IA: 60-04-57 R:10.000 TL:10.915 SL:1.952 CL:10.486	IP.2 IA: 92-52-42 R:10.000 TL:10.915 SL:4.511 CL:16.210		
片勾配擦付図	[Diagram showing slope and offset details]			

IPNO	IP. 1	IPNO	IP. 2
IA	60-04-57	IA	92-52-42
R	10.000	R	10.000
TL	5.783	TL	10.515
SL	1.552	SL	4.511
CL	10.486	CL	16.210

1号水路線形参考図  
S=1/250

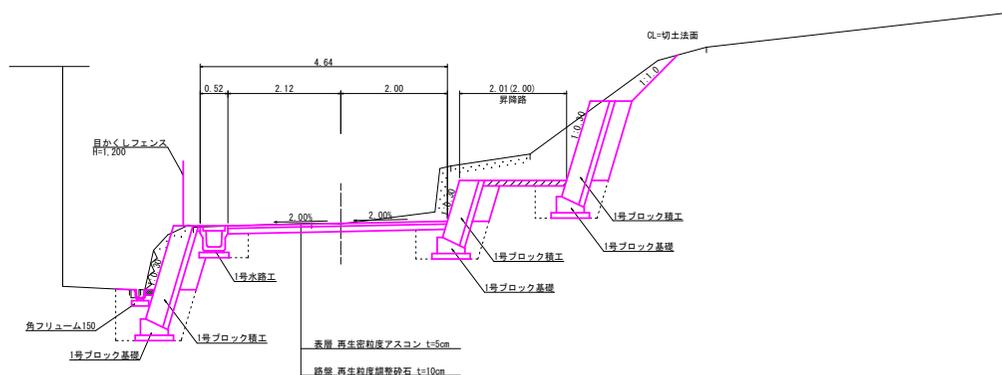


IPNO	SIP. 1	IPNO	SIP. 2
IA	62-12-09	IA	88-16-53
R	9.000	R	7.000
TL	5.429	TL	6.793
SL	1.511	SL	2.754
CL	9.771	CL	10.786

測点	X座標	Y座標
SIP.1	-162016.392	117164.690
SIP.2	-162026.937	117167.202
SIP.3	-162034.981	117179.288
SIP.4	-162189.812	117176.918
SIP.5	-162212.080	117169.698
SIP.6	-162090.911	117169.292
SIP.7	-162026.966	117173.535
SIP.8	-162026.966	117172.616
SIP.9	-162023.000	117177.032
SIP.10	-162197.874	117178.212

図面番号	3 / 7	縮尺	S=1:50
工種	道路改良工事		
種別	標準横断面図	番 号	1 / 1
路線川名	市道 坪生坪生南1号線		
工事箇所	福山市坪生町地内		
	福山市		

NO. 2付近標準横断面図



舗装構成

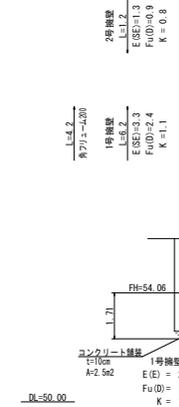
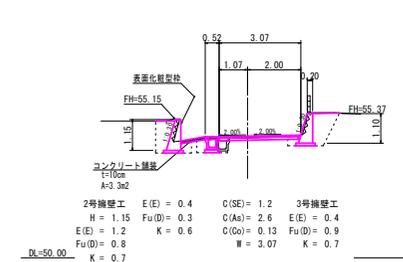


凡 例	
記号	種 別
C(SE)	掘削
CL	切土法面
C(Ast)	アスファルト取壊し
C(Cn)	コンクリート構造物取壊し
E(SE)	床版
Fu(D)	埋戻
K	基面整正
SL	ブロック積
e	単石砕石
W	表層 再生密粒度アスコン t=5cm
W	路盤 再生粒度調整砕石 t=10cm

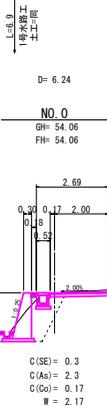
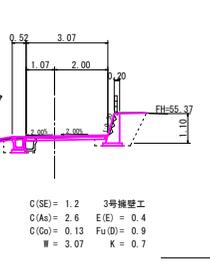
図面番号	4 / 7	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図		
路線名	市道 坪生坪生南1号線		
工事箇所	福山市坪生町地内		
福山市			

記号	凡例
C(SE)	掘削
CL	切土法面
C(As)	アスファルト敷設
C(Co)	コンクリート舗装
E(SE)	床掘
Fu(D)	埋戻
K	高さ差
SL	ブロック積
Z	裏込砂
W	表層 再生粒径アスコン t=5cm
W	表層 再生粒径調整砂 t=10cm

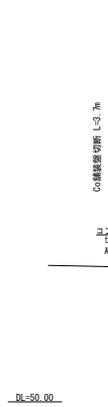
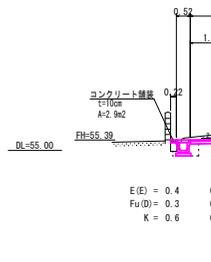
2号擁壁	E(E)=0.8 Fu(D)=0.5 K=0.6
1号擁壁	E(E)=0.7 Fu(D)=0.5 K=0.6
2号擁壁	E(E)=1.1 Fu(D)=0.7 K=0.7
1号擁壁	E(E)=0.4 Fu(D)=0.2 K=0.7



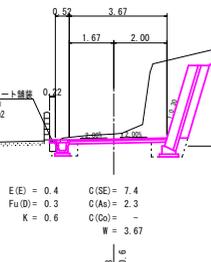
2号擁壁	E(E)=0.4 Fu(D)=0.3 K=0.6
1号擁壁	E(E)=0.4 Fu(D)=0.2 K=0.7



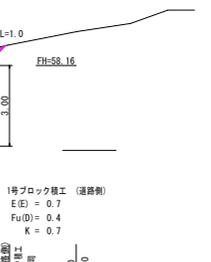
2号擁壁	E(E)=0.5 Fu(D)=0.4 K=0.5
1号擁壁	E(E)=0.7 Fu(D)=0.4 K=0.7



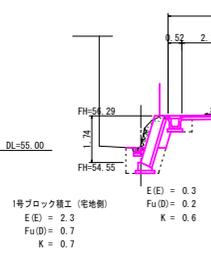
2号擁壁	E(E)=0.4 Fu(D)=0.3 K=0.6
1号擁壁	E(E)=0.4 Fu(D)=0.2 K=0.7



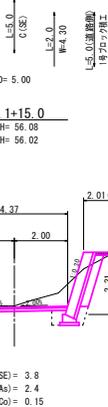
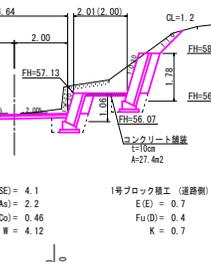
2号擁壁	E(E)=0.4 Fu(D)=0.3 K=0.6
1号擁壁	E(E)=0.4 Fu(D)=0.2 K=0.7



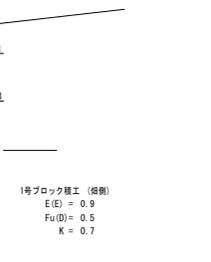
2号擁壁	E(E)=0.4 Fu(D)=0.3 K=0.6
1号擁壁	E(E)=0.4 Fu(D)=0.2 K=0.7



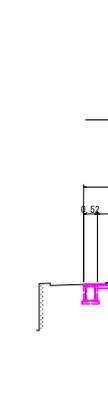
2号擁壁	E(E)=0.4 Fu(D)=0.3 K=0.6
1号擁壁	E(E)=0.4 Fu(D)=0.2 K=0.7



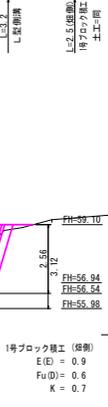
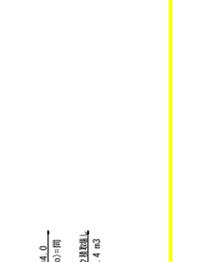
2号擁壁	E(E)=0.4 Fu(D)=0.3 K=0.6
1号擁壁	E(E)=0.4 Fu(D)=0.2 K=0.7



2号擁壁	E(E)=0.4 Fu(D)=0.3 K=0.6
1号擁壁	E(E)=0.4 Fu(D)=0.2 K=0.7

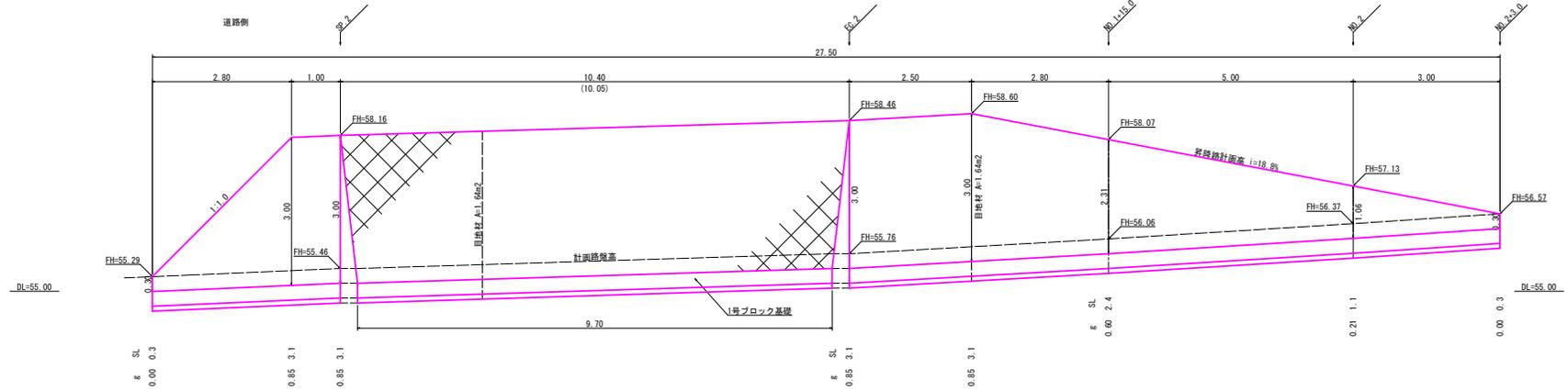


2号擁壁	E(E)=0.4 Fu(D)=0.3 K=0.6
1号擁壁	E(E)=0.4 Fu(D)=0.2 K=0.7

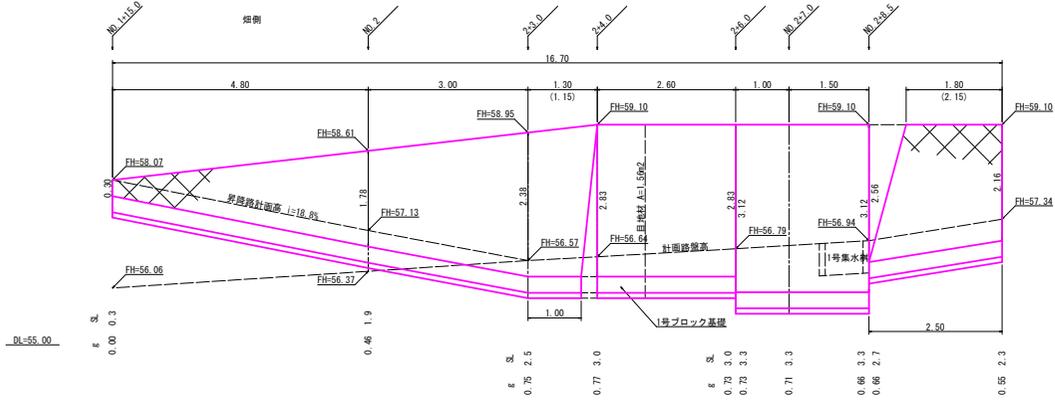


図面番号	5 / 7	縮尺	S=1:50
工種	道路改良工事		
種別	展開図	冊	1 / 2
路線名	市道 坪生坪生南1号線		
工事箇所	福山市坪生町地内		
福山市			

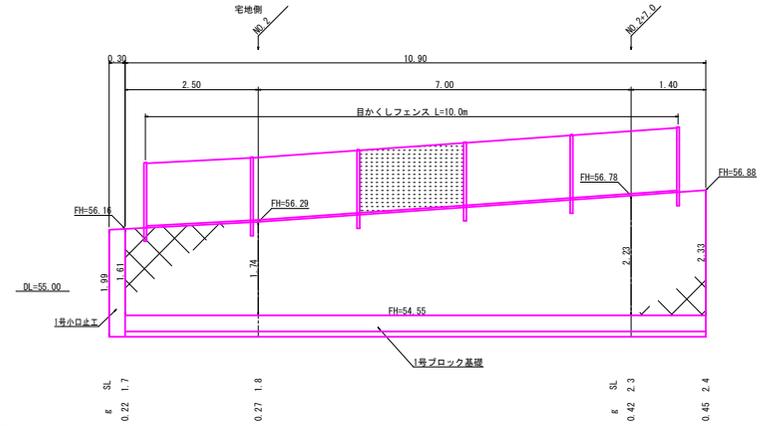
SP.2~NO.2付近  
右側1号ブロック精工展開図  
表勾配1:0.30 裏コン厚0.10 S=1/50



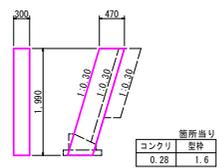
NO.1+15.0~NO.2+8.5付近  
右側1号ブロック精工展開図  
表勾配1:0.30 裏コン厚0.10



NO.2~NO.2+7.0付近  
左側1号ブロック精工展開図  
表勾配1:0.30 裏コン厚0.10 S=1/50

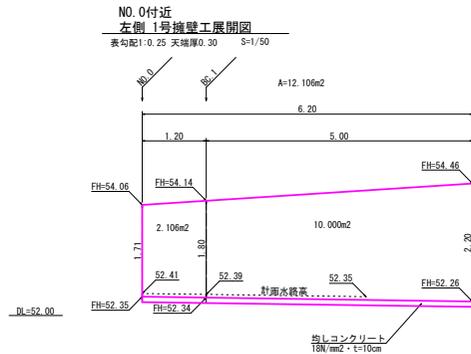


1号小口止工  
S=1/50

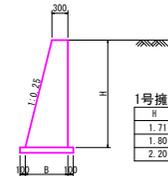


この図面はA1サイズをA3サイズへ縮小しています。

図面番号	6 / 7	縮尺	S=1:50
工種	道路改良工事		
種別	展開図	番付	2 / 2
路線名 河川	市道 坪生坪生南1号線		
工事箇所	福山市坪生町地内		
福山市			



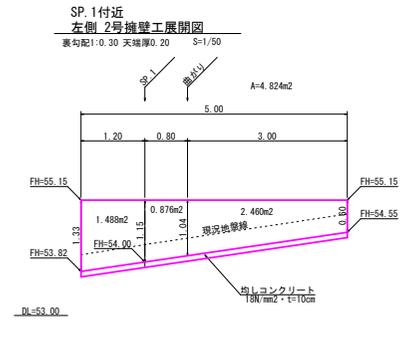
1号擁壁工 S=1/50



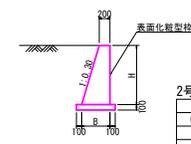
1号擁壁工 m当り

H	B	コンクリ	型枠	均しコン	均し型枠
1.71	0.73	0.88	3.5	0.09	0.2
1.80	0.75	0.95	3.7	0.10	0.2
2.20	0.85	1.27	4.5	0.11	0.2

平均H=1.95m  
乾落防止柵 L=6.0m



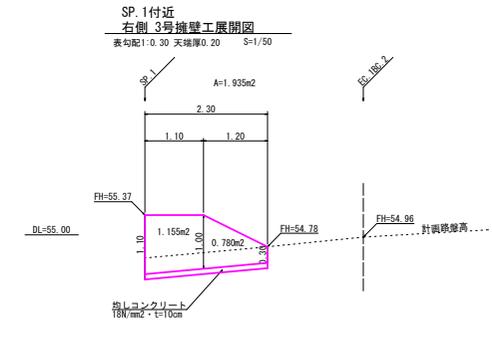
2号擁壁工 S=1/50



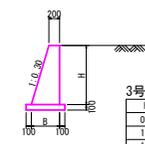
2号擁壁工 m当り

H	B	コンクリ	表型枠	裏型枠	均しコン	均し型枠
0.60	0.38	0.17	0.6	0.6	0.06	0.2
1.04	0.51	0.37	1.0	1.1	0.07	0.2
1.15	0.55	0.43	1.2	1.2	0.08	0.2
1.32	0.60	0.52	1.3	1.4	0.08	0.2

平均H=0.96m



3号擁壁工 S=1/50

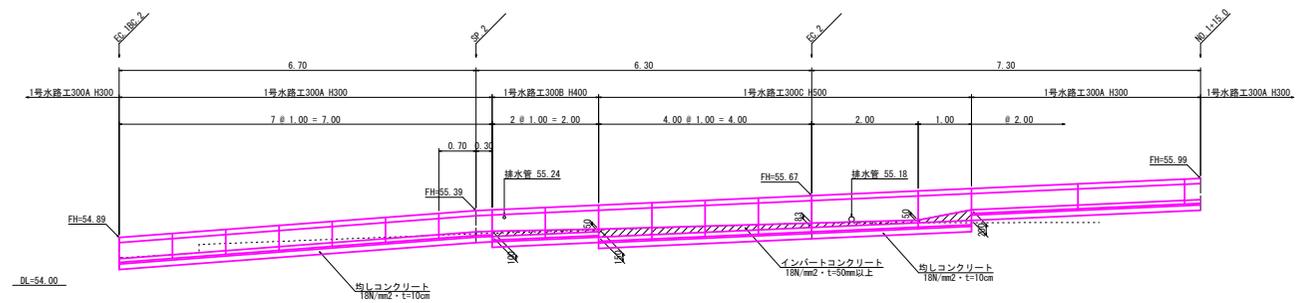


3号擁壁工 m当り

H	B	コンクリ	型枠	均しコン	均し型枠
0.30	0.29	0.07	0.6	0.05	0.2
1.00	0.50	0.35	2.0	0.07	0.2
1.10	0.53	0.40	2.2	0.07	0.2

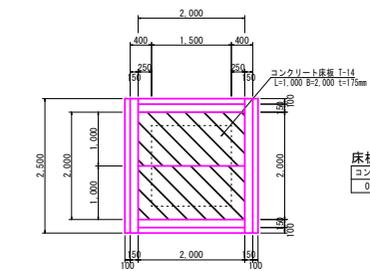
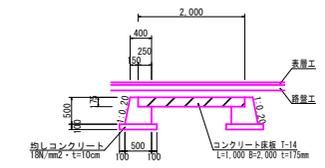
平均H=0.84m

EC. 1BC. 2~NO. 1+15. 0付近  
左側 水路工割付図 S=1/50



※割付は参考とし、高さは設計値とします。

床板工一般図 S=1/50



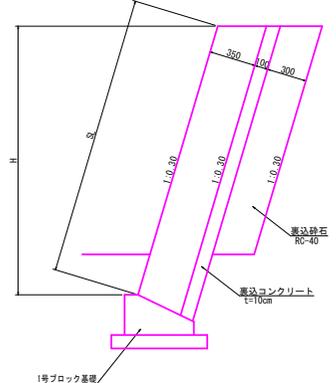
床板基礎工 m当り

コンクリ	型枠	均しコン	均し型枠	床盤	埋戻	高さ修正
0.18	1.0	0.07	0.2	0.8	0.4	0.7

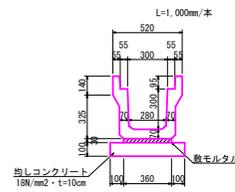
VUφ50 L=5.0m

※井戸内の埋戻し方法については、別途監督員と協議して決定するものとする。

図面番号	7 / 7	縮尺	S=1/20
工種	道路改良工事		
種別	各種構造図	冊	1
図		号	1
路線名	市道 坪生坪生南1号線		
工事箇所	福山市坪生町地内		
福山市			



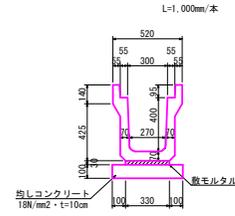
1号水路工 300A  
S=1/20



1号水路工 300A 10m当り

種別	単位	数量	摘要
均しコンクリート	m <sup>3</sup>	0.56	18N/mm <sup>2</sup> ・t=10cm
均し型枠	m <sup>2</sup>	2.0	
敷モルタル	m <sup>3</sup>	0.11	
PU3-300A	本	5.00	421kg/本

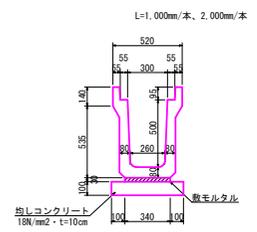
1号水路工 300B  
S=1/20



1号水路工 300B 10m当り

種別	単位	数量	摘要
均しコンクリート	m <sup>3</sup>	0.53	18N/mm <sup>2</sup> ・t=10cm
均し型枠	m <sup>2</sup>	2.0	
敷モルタル	m <sup>3</sup>	0.10	
PU3-300B	本	5.00	477kg/2m

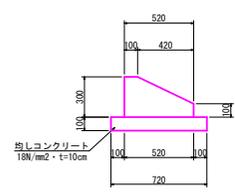
1号水路工 300C  
S=1/20



1号水路工 300C 10m当り

種別	単位	数量	摘要
均しコンクリート	m <sup>3</sup>	0.54	18N/mm <sup>2</sup> ・t=10cm
均し型枠	m <sup>2</sup>	2.0	
敷モルタル	m <sup>3</sup>	0.10	
PU3-300C	本	5.00	590kg/2m

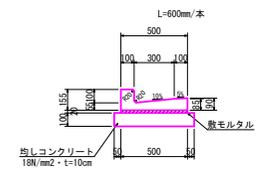
1号ブロック基礎  
S=1/20



1号ブロック基礎 10m当り

種別	単位	数量	摘要
コンクリート	m <sup>3</sup>	1.14	18N/mm <sup>2</sup>
型枠	m <sup>2</sup>	4.0	
均しコンクリート	m <sup>3</sup>	0.72	18N/mm <sup>2</sup> ・t=10cm
均し型枠	m <sup>2</sup>	2.0	

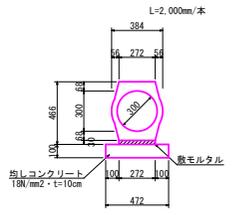
L型側溝  
S=1/20



L型側溝 (300) 10m当り

種別	単位	数量	摘要
均しコンクリート	m <sup>3</sup>	0.60	18N/mm <sup>2</sup> ・t=10cm
均し型枠	m <sup>2</sup>	2.0	均し用
敷モルタル	m <sup>3</sup>	0.10	
L型側溝	本	16.5	65kg/本

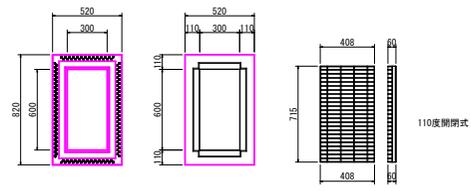
重圧管D300  
S=1/20



重圧管D300 10m当り

種別	単位	数量	摘要
均しコンクリート	m <sup>3</sup>	0.47	18N/mm <sup>2</sup> ・t=10cm
均し型枠	m <sup>2</sup>	2.0	
敷モルタル	m <sup>3</sup>	0.08	
重圧管D300	本	5.00	376kg/本

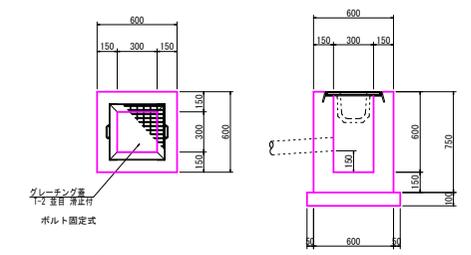
1号集水樹  
S=1/20



1号集水樹 基当り

種別	単位	数量	摘要
均しコンクリート	m <sup>3</sup>	0.06	18N/mm <sup>2</sup> ・t=10cm
均し型枠	m <sup>2</sup>	0.3	
敷モルタル	m <sup>3</sup>	0.01	
巻き上げ機	個	1.0	205kg
グレーチング蓋	枚	1.0	T-25 普通目

2号集水樹  
S=1/20

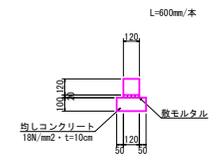


2号集水樹 基当り

種別	単位	数量	摘要
コンクリート	m <sup>3</sup>	0.22	18N/mm <sup>2</sup>
型枠	m <sup>2</sup>	2.7	
均しコンクリート	m <sup>3</sup>	0.05	18N/mm <sup>2</sup> ・t=10cm
均し型枠	m <sup>2</sup>	0.3	
グレーチング蓋	枚	1.0	T-25 普通目 固定付

\*高さの調整を現場で行うこと

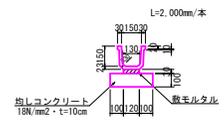
地先ブロック  
S=1/20



地先ブロック 10m当り

種別	単位	数量	摘要
均しコンクリート	m <sup>3</sup>	0.22	18N/mm <sup>2</sup> ・t=10cm
均し型枠	m <sup>2</sup>	2.0	
敷モルタル	m <sup>3</sup>	0.02	
地先ブロック120	本	16.5	20kg/本

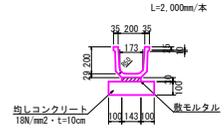
角リュウム150  
S=1/20



角リュウム150 10m当り

種別	単位	数量	摘要
均しコンクリート	m <sup>3</sup>	0.32	18N/mm <sup>2</sup> ・t=10cm
均し型枠	m <sup>2</sup>	2.0	
敷モルタル	m <sup>3</sup>	0.04	
角リュウム150	本	5.00	49kg/本

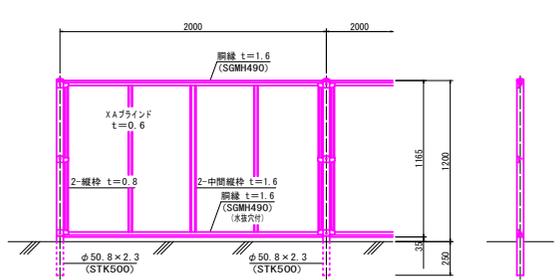
角リュウム200  
S=1/20



角リュウム200 10m当り

種別	単位	数量	摘要
均しコンクリート	m <sup>3</sup>	0.34	18N/mm <sup>2</sup> ・t=10cm
均し型枠	m <sup>2</sup>	2.0	
敷モルタル	m <sup>3</sup>	0.04	
角リュウム200	本	5.00	77kg/本

目かくしフェンス  
S=1/20



この図面はA1サイズをA3サイズへ縮小しています。

以下，参考図書

# 施工単価表

掘削  
土砂 片切掘削

SPK24040001

単第0 -0001 表

1

m3 当り

機械構成比: 10.05% 労務構成比: 84.73% 材料構成比: 5.22% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,249.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	10.05%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
普通作業員	74.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	10.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.22%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0002 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離31.5km以下(19.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,570.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=48 距離31.5km以下(19.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

# 施工単価表

法面整形

SPK24040025

単第0 -0003 表

切土部 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 9.71%

労務構成比:

80.61%

材料構成比:

9.68%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

874.32000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	9.71%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.83%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

床掘り

SPK24040015

単第0 -0004 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 19.87%

労務構成比: 72.99%

材料構成比: 7.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,170.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0005 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.48% 労務構成比:

86.47% 材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,871.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.58%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.85%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		



# 施工単価表

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 3.28%

労務構成比:

SPK24040070

基礎砕石無し 均しCo有り

69.49%

材料構成比:

27.23%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0006 表

標準単価: 1

m3 当り

69,393.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.12%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	15.90%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	13.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	26.82%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

頁0 -0025

小型擁壁

SPK24040069

単第0 -0007 表

擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下

18-8-40BB 基礎碎石無し

1

m3 当り

機械構成比: 4.68% 労務構成比: 74.14%

材料構成比: 21.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

92,139.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	3.63%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	22.14%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	20.59%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.46%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

化粧型枠

SPK24040156

単第0 -0008 表

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 3,366.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

# 施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)  
滑面ブロック

SDT00039  
18-8-40BB

単第0 -0009 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
レディ-ミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.246	m3			
レディ-ミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工			B=1 -		
C=1 18-8-40BB			E=1 -		
F=1 18-8-40BB			H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック			K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		
L=1 時間的制約なし					

# 施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK24040045

単第0 -0010 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 9.68% 労務構成比:

66.52%

材料構成比: 23.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,906.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	9.68%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	34.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	19.63%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.17%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		





# 施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第0 -0012 表

18-8-40BB

基礎砕石無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.83% 労務構成比:

67.86% 材料構成比: 30.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

65,798.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	1.83%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	20.52%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	16.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	9.73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	29.10%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

頁0 -0034

均しコンクリート

SPK24040153

単第0 -0013 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0014 表

一般型枠

均しコンクリート

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,714.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	58.35%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

# 施工単価表

現場打小口止コンクリート

SPK24040050

単第0 -0015 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 1.98%

労務構成比:

68.57%

材料構成比:

29.45%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

67,388.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	1.98%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	22.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	21.22%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	28.42%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999











# 施工単価表

均しコンクリート

SPK24040153

単第0 -0020 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 29.40%

材料構成比: 70.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,051.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		









# 施工単価表

インバートコンクリート

SPK24040153

単第0 -0025 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 42.01%

材料構成比: 57.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,825.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		















# 施工単価表

頁0 -0056

プレキャストL形側溝

SPK24040098

単第0 -0033 表

据付 基礎砕石無し

300 鉄筋コンクリートL形(500×155×600)

1

m 当り

機械構成比: 5.06%

労務構成比:

58.80%

材料構成比:

36.14%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

7,273.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m <sup>3</sup> ,吊能力2.9t	4.52%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m <sup>3</sup> ,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	7.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
鉄筋コンクリートL形(JISA5372)300 500×155×600 参考質量65kg	34.02%		鉄筋コンクリートL形(JISA5372)300 500×155×600 参考質量65kg		TTPC00101 TTPT00101
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.90%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

鉄筋コンクリート台付管

SPK24040097

単第0 -0035 表

据付 管径300mm

コンクリート管(各種)

1 m 当り

機械構成比: 5.95%

労務構成比: 28.30%

材料構成比: 65.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 11,865.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.84%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.87%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管(1種) 300*2,000	63.26%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		F000000005 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK24040095

単第0 -0037 表

据付 基礎砕石無し

製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

1

基 当り

機械構成比: 12.80%

労務構成比:

84.50%

材料構成比:

2.70%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,039.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	12.08%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	44.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	18.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.46%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.29%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.55%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009





# 施工単価表

均しコンクリート

SPK24040153

単第0 -0039 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

42.01%

材料構成比:

57.99%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,825.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

# 施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0040 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,483.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

# 施工単価表

現場打ち集水桝  
2号集水桝

V000001000

単第0 -0041 表

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.22	m3			単第0-0042 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2.70	m2			単第0-0040 表
蓋版 材料別途 40 重量	1	枚			単第0-0038 表
グレーチング蓋 ますぶた 300*300 T-2 並目 滑止付 ボルト固定	1	枚			
均しコンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.05	m3			単第0-0039 表
均し型枠 一般型枠 小型構造物	0.30	m2			単第0-0043 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	基			

# 施工単価表

頁0 -0068

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0042 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.69%

労務構成比:

37.88%

材料構成比:

58.43%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

34,650.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.49%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	56.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

均し型枠

SPK24040155

単第0 -0043 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,483.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

# 施工単価表

地先境界ブロック

SPK24040288

単第0 -0044 表

A種(120×120×600)

設置 基礎砕石無し 養生工有り

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 77.01%

材料構成比: 22.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,750.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	28.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	15.83%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	13.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
型わく工	12.43%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
地先境界(JISA5371)A 120×120×600 参考質量21kg	13.34%		地先境界ブロック A種(120×120×600)		TTPC00103 TTPT00103
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	9.65%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 E=2 基礎砕石無し G=2 養生工有り			B=1 A種(120×120×600) F=2 18-8-40BB H=1 -		



# 施工単価表

頁0 -0073

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0045 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.42%

労務構成比:

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.49%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.83%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0046 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 13.36%

労務構成比:

49.56%

材料構成比: 37.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,222.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	9.09%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	16.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	7.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	33.48%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.45%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

舗装版破碎

SPK24040305

単第0 -0047 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 13.49%

労務構成比:

80.49%

材料構成比:

6.02%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

207.06000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.49%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		



# 施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 44.95% 労務構成比: 38.97%

SPK24040151

DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)

材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0049 表

1  
標準単価:

m3 当り  
3,512.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.95%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	38.97%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=42 運搬距離10.5km以下(6.0km超)		

# 施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0050 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離23.2km以下(18.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比: 43.88%

材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,216.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=61 運搬距離23.2km以下(18.5km超)		

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0051 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比:

33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	3.96%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.01%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0051 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0052 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35% 労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.87%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.13%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0052 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35%

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	81.56%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.06%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					



# 施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0054 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 29.40%

材料構成比: 70.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,051.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

# 施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0055 表

据付 直管 50 ~ 150mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

43.69%

材料構成比: 56.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

690.65000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	31.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径50(60×1.8)	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0399 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=47 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径50mm I=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

コンクリート床板設置工  
床板基礎工含む

V000001200

単第0 -0056 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床板据付工 床板750kg～1,000kg未満	2	枚			単第0-0057 表
コンクリート床板 T-14 1,000*2,000*175	2	枚			
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.18	m3			単第0-0058 表
型枠 一般型枠 小型構造物	1.00	m2			単第0-0040 表
均しコンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.07	m3			単第0-0039 表
均し型枠 一般型枠 小型構造物	0.20	m2			単第0-0043 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			



# 施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0058 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

42.01%

材料構成比:

57.99%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,825.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

本 工 事 総 括 表

レベル1	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要
道路改良	道路土工	掘削工	掘削	土砂 片切掘削	m <sup>3</sup>	198.7	200	計第 1 表
		残土処理工	土砂等運搬	砂質土	m <sup>3</sup>	242.7	240	土量配分表
			残土処分	再資源化施設受入費 砂質土	m <sup>3</sup>	242.7	240	土量配分表
		法面整形工	法面整形	切土部	m <sup>2</sup>	35.1	40	計第 2 表
	擁壁工	作業土工	床掘り	土砂 上記以外 (小規模)	m <sup>3</sup>	85.6	90	作業土工集計表
			埋戻し	土砂 上記以外 (小規模)	m <sup>3</sup>	43.9	40	作業土工集計表
		場所打擁壁工	重力式擁壁	1号重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 18-8-40BB 均しコンクリート	m <sup>3</sup>	6.7	7	計第 4 表
			小型擁壁	2号重力式擁壁 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB 均しコンクリート	m <sup>3</sup>	1.7	2	計第 6 表
			化粧型枠	2号重力式擁壁	m <sup>2</sup>	4.8	5	計第 6 表
			小型擁壁	3号重力式擁壁 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB 均しコンクリート	m <sup>3</sup>	0.7	0.7	計第 8 表
		Coブロック工	コンクリートブロック積	練積 滑面ブロック	m <sup>2</sup>	124.5	125	計第 10 表
			胴込・裏込材	RC-40	m <sup>3</sup>	29.7	30	計第 10 表
			コンクリートブロック基礎	18-8-40BB	m	54.1	54	計第 10 表
			小口止コンクリート		m <sup>2</sup>	0.28	0.3	図面5より
		防止柵工	目かくしフェンス	H=1,200	m	10.0	10	図面5より
			転落防止柵	H=1,100	m	6.0	6	平面図より
	排水構造物工	作業土工	床掘り	土砂 上記以外 (小規模)	m <sup>3</sup>	20.8	20	計第 11 表
			埋戻し	土砂 上記以外 (小規模)	m <sup>3</sup>	15.1	20	計第 11 表
		側溝工	プレキャストU型側溝	B300-H300	m	36.7	37	計第 12 表
			プレキャストU型側溝	B300-H400	m	2.0	2	計第 12 表
			プレキャストU型側溝	B300-H500	m	7.0	7	計第 12 表
			インバートコンクリート		m <sup>3</sup>	0.27	0.3	計第 12 表
			側溝蓋	Co蓋版 落ちふた式U形側溝3種ふた300	枚	33.7	34	計第 12 表
			側溝蓋	Gr蓋版 自由勾配側溝ふた300	枚	12.0	12	計第 12 表
			プレキャストU型側溝	角フリューム150	m	12.7	13	計第 13 表
			プレキャストU型側溝	角フリューム200	m	4.2	4	計第 13 表
			プレキャストL型側溝	300 鉄筋コンクリートL型	m	3.2	3	計第 13 表



## 土量配分計算書

工種	地山土量
道路土工	
掘削 C(SE)	198.7
計	198.7

工種	変化率による換算	流用土
埋戻	$0.0 \div 0.9$	0.0
計	$198.7 - 0.0$	198.7

工種	盛土土量
計	0.0

工種	地山土量
作業土工	
床掘 E(SE)	114.4
計	114.4

工種	変化率による換算	流用土
埋戻	$63.4 \div 0.9$	70.4
計	$114.4 - 70.4$	44.0

工種	埋戻土量
作業土工	
埋戻 Fu(D)	63.4
計	63.4

残土処理	242.7
------	-------

198.7 →

114.4 →

↓

### 道路土工集計表

箇所	掘削 m3			適用
道路土工	198.7			計第 1 表

### 作業土工集計表

箇所	床掘 m3	埋戻 m3	基面整正 m2	適用
1号擁壁工	17.1	11.5	7.1	計第 3 表
2号擁壁工	5.3	3.4	3.5	計第 5 表
3号擁壁工	0.8	1.4	1.5	計第 7 表
ブロック積工	62.4	27.6	38.1	計第 9 表
排水工	20.8	15.1	28.4	計第 11 表
地先境界ブロック	0.8	0.8	1.6	計第 14 表
床板工	7.2	3.6	6.4	計第 18 表
合計	114.4	63.4	86.6	

うち擁壁工                      85.6                      43.9                      50.2











計第 6 表

## 2号擁壁工

計 算 表

			コンクリート			表型枠(化粧型枠)			均しコンクリート			均し型枠		
測点	距離	高さ		平均	m3		平均	m2		平均	m3		平均	m2
	-	1.33	0.53	-		1.3	-		0.08	-		0.2	-	
SP. 1	1.2	1.15	0.43	0.48	0.6	1.2	1.25	1.5	0.08	0.08	0.1	0.2	0.20	0.2
	0.8	1.04	0.37	0.40	0.3	1.0	1.10	0.9	0.07	0.08	0.1	0.2	0.20	0.2
	3.0	0.60	0.17	0.27	0.8	0.6	0.80	2.4	0.06	0.07	0.2	0.2	0.20	0.6
合計	5.0				1.7			4.8			0.4			1.0
						裏型枠								
測点	距離	高さ		平均	m3		平均	m2		平均	m3		平均	m2
	-	1.33				1.4	-							
SP. 1	1.2	1.15				1.2	1.30	1.6						
	0.8	1.04				1.1	1.15	0.9						
	3.0	0.60				0.6	0.85	2.6						
合計	5.0							5.1						





計第 9 表

## ブロック積工, 床掘・埋戻・基面整正

計 算 表

		E(SE)			Fu (D)			K					
測 点			平均	m3		平均	m3		平均	m2		平均	m2
道路側	-	0.7	-		0.4	-		0.7	-			-	
SP. 2	3.8	0.7	0.70	2.7	0.4	0.40	1.5	0.7	0.70	2.7			
EC. 2	9.7	0.7	0.70	6.8	0.4	0.40	3.9	0.7	0.70	6.8			
NO. 1+15.0	5.3	0.7	0.70	3.7	0.4	0.40	2.1	0.7	0.70	3.7			
NO. 2	5.0	0.7	0.70	3.5	0.4	0.40	2.0	0.7	0.70	3.5			
	3.0	0.7	0.70	2.1	0.4	0.40	1.2	0.7	0.70	2.1			
畑側		0.9			0.5			0.7					
NO. 2	4.8	0.9	0.90	4.3	0.5	0.50	2.4	0.7	0.70	3.4			
	6.6	0.9	0.90	5.9	0.5	0.50	3.3	0.7	0.70	4.6			
	-	1.8			1.0			0.7					
NO. 2+7.0	1.0	1.8	1.80	1.8	1.0	1.00	1.0	0.7	0.70	0.7			
	1.5	1.8	1.80	2.7	1.0	1.00	1.5	0.7	0.70	1.1			
NO. 2+8.5	-	0.9			0.6			0.7					
	2.5	0.9	0.90	2.3	0.6	0.60	1.5	0.7	0.70	1.8			
宅地側	-	2.3			0.7			0.7					
NO. 2	2.5	2.3	2.30	5.8	0.7	0.70	1.8	0.7	0.70	1.8			
NO. 2+7.0	7.0	2.6	2.45	17.2	0.6	0.65	4.6	0.7	0.70	4.9			
	1.4	2.6	2.60	3.6	0.6	0.60	0.8	0.7	0.70	1.0			
合 計	54.1			62.4			27.6			38.1			





計第 12 表		1号水路工										計 算 表				
		300A H300			300A H300			300B H400			300C H500			300C H500		
		L1.00			L2.00			L1.00			L1.00			L2.00		
測点	距離			m			m			m			m			m
NO. 0	-															
SP. 1				6.9												
EC.1 BC.2				6.1												
SP. 2				6.7												
EC. 2				0.3					2.0			4.0				
NO. 1+15.0							4.3					1.0				2.0
NO. 2							5.1									
NO. 2+7.0							7.0									
							0.3									
合 計				20.0			16.7			2.0			5.0			2.0
							36.7			2.0						7.0

インバートコンクリート

距離	高さ	平均	幅	体積
m	m	m	m	m <sup>3</sup>
-	0.100		0.300	
2.0	0.050	0.075	0.300	0.05
-	0.150		0.300	
4.0	0.083	0.117	0.300	0.14
2.0	0.050	0.067	0.300	0.04
1.0	0.200	0.125	0.300	0.04
合 計				0.27

1号水路工 L= 45.7 m

グレーチング蓋 4m/1枚  
 $45.7 / 4m = 12.0$  枚

コンクリート蓋  
 $45.7 - 12.0 = 33.7$  m (枚)



計第 14 表		地先境界ブロック, 床掘・埋戻・基面整正									計 算 表		
		E(SE)			Fu (D)			K					
測 点			平均	m3		平均	m3		平均	m2		平均	m2
	-	0.1	-		0.1	-		0.2	-			-	
EC.1 BC.2	1.9	0.1	0.10	0.2	0.1	0.10	0.2	0.2	0.20	0.4			
	5.9	0.1	0.10	0.6	0.1	0.10	0.6	0.2	0.20	1.2			
合 計	7.8			0.8			0.8			1.6			

境界ブロック          L=7.8    m

計第 15 表

## 舗装盤取壊し

計 算 表

測点		C(As)			As舗装切断			Co舗装切断			平均	m2
			平均	m2		平均	m		平均	m		
NO. 0	-	2.3	-			-	2.2		-		-	
SP. 1	6.2	2.6	2.45	15.2								
EC.1 BC.2	5.3	2.3	2.45	13.0						3.7		
SP. 2	8.1	2.3	2.30	18.6								
EC. 2	8.1	2.1	2.20	17.8								
NO. 1+15.0	7.3	2.4	2.25	16.4								
NO. 2	5.0	2.2	2.30	11.5								
NO. 2+7.0	7.0	2.4	2.30	16.1								
NO. 2+8.5	1.5	2.9	2.65	4.0								
				4.7			7.5					
合 計	48.5			117.3			9.7			3.7		





計第 18 表		床板工										計 算 表	
		E(SE)			Fu (D)			K					
測 点			平均	m3		平均	m3		平均	m2		平均	m2
		0.8	-		0.4	-		0.7	-			-	
	2.5	0.8	0.80	2.0	0.4	0.40	1.0	0.7	0.70	1.8			
	2.0	0.8	0.80	1.6	0.4	0.40	0.8	0.7	0.70	1.4			
	2.5	0.8	0.80	2.0	0.4	0.40	1.0	0.7	0.70	1.8			
	2.0	0.8	0.80	1.6	0.4	0.40	0.8	0.7	0.70	1.4			
合 計	9.0			7.2			3.6			6.4			
		コンクリート			型枠			均しコンクリート			均し型枠		
測 点			平均	m3		平均	m2		平均	m3		平均	m2
		0.18	-		1.0	-		0.07	-		0.2	-	
	2.5	0.18	0.18	0.5	1.0	1.00	2.5	0.07	0.07	0.2	0.2	0.20	0.5
	2.0	0.18	0.18	0.4	1.0	1.00	2.0	0.07	0.07	0.1	0.2	0.20	0.4
	2.5	0.18	0.18	0.5	1.0	1.00	2.5	0.07	0.07	0.2	0.2	0.20	0.5
	2.0	0.18	0.18	0.4	1.0	1.00	2.0	0.07	0.07	0.1	0.2	0.20	0.4
合 計	9.0			1.8			9.0			0.6			1.8

床板 T-14

L=1,000 B=2,000

2 枚

暗渠排水管 (φ50) 設置

5.0 m